PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の遊り宜官する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後にも記載された通りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載されよ、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且1つ唯一の発明者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いbは最初、最先且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じている。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled.
	SEMICONDUCTOR MEMORY DEVICE
9	PERMITTING BOUNDARY SCAN TEST
上記発頭の明知書はここに添付されているが、下記の4種がチェック されている場合は、この駆りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
の日に出版され、 この出版の米国出版番号またはPCT国際出版番号は、 であり、且つ の日に補正された出版(該当当する場合)	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable)
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求和8回を含む上記 明報書を検討し、且つ内容を理解していることをここに8表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法與第37編規則1.66に定義されれている、特許 性について重要な情報を関示する義務があることを認めする。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This for is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

自言宜酷本日

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出版またなは発明者証の出職、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している5米国法典第35編第365条(a)によるPCT国際出版について、国第第119条(a) -(d) 項又は第365条 (b) 項に基づいて優先推を主張するるとともに、

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent of inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any

優先権を主張する本出版の出版日よりも前の出版日を有月する外国での特許出版または発明者証の出版、或いはPCT国際出版はついては、いかなる出版も、下記の枠内をチェックすることにより)示した。		foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.	
Prior Foreign Applications 外国での先行出質		•	Priority Not Claimed 優先権主張なし
2003-069416(P)	Japan	14/March/2003	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (仏取日/月/年)	
(Number) (番号)	(Country) (因名)	(Day/Month/Year Filed) (出頭日/月/年)	
私は、ここに、下記のいかなる 国法典第35編119条 (e) 項の	。米国仮特許出頭につい1でも、その米 利益を主張する。	I hereby claim the benefit under Title 35, t 119(e) of any United States provisional ap	
(Application No.) (出願器号)	(Filing Date) (出版日)	(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出版日)
奥第3544年120条に基づく利なるPCT国際出版についても、付える。 また、第1段についの名を主張する。 また、第1段においる名をのの名をのの名をのの名をのの。 11年12日 12日 12日	でる米国出版についても。。その米国法 はなを主張し、又米国を指揮でするいか その関第365条(c)には基づく利益 等許減が範囲の主題がパ、米国協典第 はれた健保おいては、そその先行出出出 にい場合に関目との関の)別間の人子 で国際別別1.56に定で概念した特計 は、機器があることを承を紹する。	I hereby claim the benefit under Title 35, L 120 of any United States application(s), or International application designating the U and, insofar as the subject matter of each application is not disclosed in the prior Un International application in the manner pro paragraph of Title 35, United States Code acknowledge the duty to disclose informat patentability as defined in Title 37, Code of Sections 1.56 which became available bet prior application and the national or PCT I application.	r 365(c) of any PCT inited States, listed below of the claims of this ited States or PCT ovided by the first Section 112, I tion which is material to of Federal Regulations, tween the filing date of the
(Application No.) (出取番号)	(Filing Date) (出版日)	(Status: Patented, Pending, Aband (現況:特許許可、採属中、放	•
(Application No.) (出質器号)	(Filing Date) (出版日)	(Status: Patented, Pending, Aband (現況:特許許可、孫處中、紋	
且つ解釈と信ずることに基づく! を宜言し、さらに、故窓に成偽! 第18綱第1001条に基づき! により処罰され、またそか。 たはそれに対して発行されるい!	身の知識に係わる確述がJ真実であり、 確述が、真実であると信!じられること の確述などを行った場合とは、在出法 耐金または拘禁、若し・くはその顧力 な故意による虚偽の陳述をは、本出顧ま かなる特許も、その有効も性に問題が生 行われたことを、ここに11宜言する。	I hereby declare that all statements made knowledge are true and that all statement belief are believed to be true; and further t made with the knowledge that willful false made are punishable by fine or imprisonm 1001 of Title 18 of the United States Code statements may jeopardize the validity of patent issued thereon.	s made on information and that these statements were statements and the like so lent, or both, under Section and that such willful false

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration 日本語宣言書

委任状: 私は本出版を審査する学院を行い、且つ米国収給計商銀庁と の全ての東路を返行するために、配名された見明者として、下記の弁 ほ士及び/または弁理士を任命する。 (氏名及び登録書号を記載する POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

Steven W. Allis, Reg. No. 50,532; Stephen A. Becker, Reg. No. 26,527; John G. Bisbikis, Reg. No. 37,095; Daniel Bucca, Reg. No. 42,368; Kenneth Steven W. Alis, Reg. No. 30,332, Stephien A. Decker, Reg. No. 26,327, John B. Bisbins, Reg. No. 37,035, Daniel Bucka, Reg. No. 42,404; Bernard P. Codd, Reg. No. 46,429; Lawrence T. Cullen, Reg. No. 44,489; Paul Devinsky, Reg. No. 28,553; Margaret M. Duncan, Reg. No. 30,879; Shamita De. Etienne-Cummings, Reg. No. 46,072; Ramyar M. Farid, Reg. No. 46,692; Brian E. Ferguson, Reg. No. 36,801; Michael E. Fogarty, Reg. No. 36,139; John R. Fuisz, Reg. No. 37,327; Willem F. Gadiano, Reg. No. 37,136; Keith E. George, Reg. No. 34,111; John A. Hankins, Reg. No. 32,029; Eric J. Kraus, Reg. No. 36,190; Catherine Krupka, Reg. No. 46,227; Jack Q. Lever, Reg. No. 28,149; Raphael V. Lupo, Reg. No. 28,363; Burman Y. Mathis III, Reg. No. 44,907; Michael A. Messina, Reg. No. 33,424; Dawn L. Palmer, Reg. No. 41,238; Joseph H. Paquin, Jr., Reg. No. 31,647; Scott D. Paul, Reg. No. 42,984; William D. Pegg, Reg. No. 42,988; Robert L. Price, Reg. No. 22,685; Gene Z. Rubinson, Reg. No. 33,351; Brian K. Seidleck, Reg. No. 51,321; Joy Ann G. Serauskas, Reg. No. 27,952; David A. Spenard, Reg. No. 37,449; Arthur J. Steiner, Reg. No. 26,106; David L. Stewart, Reg. No. 37,578; Wesley Strickland, Reg. No. 44,363; Michael D. Switzer, Reg. No. 39,552; David M. Tennant, Reg. No. 48,362; Judith L. Toffenetti, Reg. No. 39,048; Daniel S. Trainor, Reg. No. 43,959; Kelli N. Watson, Reg. No. 47,170; Cameron K. Weiffenbach, Reg. No. 44,488; Aaron Weisstuch, Reg. No. 41,557; Edward J. Wise, Reg. No. 34,523; Jeffrey A. Woller, Reg. No. 48,041; Alexander V. Yampolsky, Reg. No. 36,324; Robert W. Zelnick, Reg. No. 36,976; and Wei-Chen Chen, admitted under 37 CFR 10.9(b)

塞頸送付先

Send Correspondence to:

McDermott, Will & Emery 600 13th Street, N.W. Washington, D. C. 20005-3096

直通電話連絡先:(氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Stephen A. Becker 202-756-8000

唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor
		Tetsushi TANIZAKI
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date
	<i>'</i> .	Tetsushi Janizako July 9, 2003
住所	,	Residence
		Hyogo, Japan
国報		Citizenship
		Japanese
郵便の宛先		Post Office Address
		c/o Renesas Technology Corp.,
		4-1, Marunouchi 2-chome,
		Chiyoda-ku, TOKYO 100-6334 JAPAN
第二共同発明者がいる場合、その氏名		
第一代四元の名がいる場合、での以名		Full name of second joint inventor, if any
第二共同発明者の著名		Consideration of the state of t
第二共同党明省の著名	日付	Second inventor's signature Date
Al. vito?		Residence
住所		riodatio
国籍		Citizenship
郵便の充先		Post Office Address
郵便の充先		Post Office Address
郵便の充先		Post Office Address

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名:を すること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors)